

Power BI Perfectionnement

INTRODUCTION AUX LANGAGES M ET DAX

Quand et pourquoi utiliser ces deux langages ?
Power Query et l'acquisition des données
Calculs et modélisation en DAX

POWER QUERY ET L'ACQUISITION DES DONNÉES

Introduction au langage M
Objets et types de données
Structure d'une requête
Table des temps
Pivoter / dépivoter des données

LANGAGE DAX, TRANSFORMATION ET MODÉLISATION DES DONNÉES

Modèle, création et bonnes pratiques
Les différents types de relations
Mesures en langage DAX
Table des mesures
Fonction IF et logique conditionnelle

CRÉATION D'UN DASHBOARD

Acquisition d'un jeu de données
Création des relations et du modèle
Premières mesures
Création de visuels

OBJECTIFS

Se perfectionner sur les fonctionnalités avancées de Power BI

PRÉ-REQUIS

Maîtrise des fonctions de base de Power BI

PUBLIC

Utilisateurs réguliers de Power BI souhaitant optimiser leurs usages

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

AVANT LA FORMATION : IMPLIQUER

Test de positionnement
Recueil des besoins pour préciser les attentes individuelles

PENDANT LA FORMATION : APPLIQUER

Méthodes actives et participatives
Apports théoriques (10%) , mises en pratique (70%) et échanges (20%)

APRES LA FORMATION : ACCOMPAGNER

Possibilité de contacter le formateur pendant 2 mois formateur@naxis.fr

RESSOURCES PÉDAGOGIQUES

1 ordinateur par participant
Support de cours, cas pratiques

ÉVALUATION

Évaluation des compétences

Cas pratiques

Évaluation de la formation

Questionnaire de satisfaction
Bilan du formateur
Evaluation TOSA

VALIDATION

Attestation de fin de formation
Attestation de présence
Validation des compétences

MODALITÉS DE SUIVI D'EXÉCUTION DE LA FORMATION

Le contrôle de l'exécution de la formation est assuré par le formateur

DATES

Voir planning

RÉFÉRENTS PÉDAGOGIQUES

Nos intervenants sont des spécialistes du logiciel proposé et sont sélectionnés selon un processus de qualification très rigoureux permettant d'évaluer notamment leur connaissance de l'outil, leurs compétences pédagogiques et leur capacité à faire travailler les apprenants en format « atelier ».